

**ТРОФИМОВ А.С., БЕРДНИКОВ С.В., ПЛАТОНОВ И.Е., КОЛЕСНИК
С.В., ЗОЗУЛЯ Г.П., ЯГОФАРОВ А.Н., ДЕРГУНОВ И.А., ХАРИТОНОВА
Л.И.**

**ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ
ПЛАСТОВ**

Тюмень 2008г.

ТРОФИМОВ А.С., БЕРДНИКОВ С.В., ПЛАТОНОВ И.Е., КОЛЕСНИК С.В., ЗОЗУЛЯ Г.П., ЯГОФАРОВ А.Н., ДЕРГУНОВ И.А., ХАРИТОНОВА Л.И.

ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ

Тюмень, 2008г.

Аннотация

В книге проанализированы основные гидравлические методы повышения нефтеотдачи на месторождениях Западной Сибири.

Подробно проанализирован метод управления депрессией для низкодебитного фонда скважин на шести объектах Самотлорского месторождения.

Применительно к объекту $АС^1_{10}+АС^2_{10}+АС^2_{11}$ подробно описан метод разукрупнения объекта, в частности, одновременно-раздельной закачки воды.

Приведены результаты применения ГРП на пласт $АВ^1_1$ Самотлорского месторождения.

Приведен анализ результатов применения нестационарного заводнения.

Описан опыт трансформации системы разработки с рядной на блочно-рядную на примере объекта ЮВ₁ Хохряковского месторождения.

Книга предназначена для инженерно-технических и научных сотрудников, занимающихся вопросами повышения нефтеотдачи, а также для студентов старших курсов, обучающихся по специальности – «Разработка нефтяных и газовых месторождений».